

LYCÉE - QUELS ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ CHOISIR EN VOIE GÉNÉRALE - 1/2

Degré de compatibilité des différentes spécialités avec les formations au numérique

(voir légende ci-dessous)

Spécialités / Formations	Maths	NSI	Phys. / Chimie	SES	SI	SVT	Autres spécialités adaptées
BUT Informatique	TA	TA	A	A	TA	A	Langues, littératures et cultures étrangères
BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI)	A	TA	C	A	A	C	Arts / Langues, littératures et cultures étrangères / Humanités, littérature et philosophie Option : Arts plastiques - Audiovisuel
BUT Réseaux et Télécommunications	TA	TA	TA	A	TA	A	Langues, littératures et cultures étrangères
BUT Science des données (SD)	TA	TA	A	TA	TA	A	Complémentaire
CPGE Scientifiques (hors BCPST-véto)	Incontournable	A (TA pour MP2I)	TA (A pour MP2I)	C	A	C	
École d'ingénieur.e en 5 ans	TA	TA	TA	C	TA	C	
École spécialisée en informatique*	A	TA	A	C	A	A	Arts / Langues, littératures et cultures étrangères / Humanités, littérature et philosophie
Licence Informatique - Licence Informatique et Mathématiques	Incontournable (première) TA (terminale)	TA (terminale)	A	C	A	C	Histoire – géographie, géopolitique et sciences politiques/humanité, littérature et philosophie
Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences sociales	Incontournable (première) TA (terminale)	TA (Terminale)	C	TA	C	C	
Licences Scientifiques (hors informatique)	TA	TA	TA	C	TA	TA	

Légende : **Incontournable** / TA (très adapté) / A (adapté) / C (complémentaire)

NSI (Numérique & Sciences Informatiques) / SES (Sciences économiques et sociales) / SI (Sciences de l'ingénieur) / SVT (Sciences de la vie et de la terre)

Remarque : la CPGE MP2I est proposée depuis la rentrée 2021 et met les sciences informatiques à l'honneur. Elle s'inscrit dans le prolongement du choix de spécialités Maths/NSI en terminale (mais les élèves n'ayant suivi NSI qu'en première peuvent aussi présenter leur candidature).

LYCÉE - QUELS ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ CHOISIR EN VOIE GÉNÉRALE - 2/2

Choix de spécialités recommandés selon le type de formation au numérique visé

	Choix de spécialités recommandés par cursus - En première	En terminale
Formation visée (ordre alphabétique)		
BUT Informatique	Deux combinaisons recommandées au choix ● Mathématiques, NSI (Numérique et Sciences informatiques), Sciences de l'ingénieur ● Mathématiques, NSI et une autre spécialité scientifique	Deux spécialités parmi : Mathématiques / NSI / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur
BUT MMI (Métiers du Multimédia et de l'Internet)	Trois enseignements de spécialité parmi : Arts / Humanités, littérature et philosophie / Mathématiques / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur / Sciences économiques et sociales / NSI	Deux enseignements de spécialité parmi : Arts / Humanités, littérature et philosophie / Mathématiques / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur / Sciences économiques et sociales / NSI
BUT Réseaux et Télécommunications	● Deux spécialités parmi : Mathématiques / NSI / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur ● Une autre spécialité au choix	Deux spécialités parmi : Mathématiques / NSI / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur
CPGE Scientifiques (hors BCPST-Véto)	Combinaisons recommandées, au choix ● Mathématiques / NSI / Physique-Chimie ● Mathématiques / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur ● Mathématiques / Physique-Chimie / SVT	● Mathématiques ● Une spécialité scientifique parmi NSI / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur
École d'ingénieur.e.s en 5 ans	Combinaisons recommandées au choix ● Mathématiques / NSI / Physique/Chimie ● Mathématiques / NSI / Sciences de l'ingénieur ● Mathématiques / Physique/Chimie / Sciences de l'ingénieur ● Mathématiques / Physique/Chimie / SVT	Deux combinaisons recommandées au choix ● Mathématiques + une spécialité scientifique parmi NSI / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur ● Physique-Chimie + une autre spécialité scientifique (NSI ou Sciences de l'ingénieur)
École spécialisée en informatique*	Au choix	Au choix

Licence informatique

Deux combinaisons recommandées au choix

- Mathématiques / NSI / une autre spécialité au choix
- Mathématiques / Physique-Chimie / une autre spécialité au choix

Combinaisons recommandées

- NSI + une spécialité scientifique au choix
- Si NSI n'est pas disponible dans votre établissement, mathématiques + une spécialité scientifique

NB : beaucoup de licences d'informatique ont pour attendu la spécialité Mathématiques en terminale.

Licence mathématiques et informatique appliquées aux sciences sociales

Combinaisons recommandées au choix

- Histoire-Géographie / Mathématiques / NSI
- Humanités-littérature-philosophie / Mathématiques / NSI
- Mathématiques / NSI / SES

Combinaisons recommandées au choix

- NSI + une spécialité au choix
- Mathématiques + une spécialité au choix

Licence Sciences pour l'ingénieur

3 spécialités parmi : Mathématiques / NSI / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur

2 spécialités parmi Mathématiques / NSI / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur

* Écoles spécialisées en informatique : formations référencées au Répertoire nationale des certifications professionnelles - RNCP / hors Master et formations dépendant de la Commission des titres d'ingénieurs - CTI

À noter : ces deux tableaux ont été réalisés en collaboration avec [la SIF - Société Informatique de France](https://la.sif.fr/). [🔗](#)